

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ
(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DONNER		voir formulaire PCT/PEA/416
Demande internationale No. PCT/FR2004/000995	Date du dépôt international (<i>jour/mois/année</i>) 23.04.2004	Date de priorité (<i>jour/mois/année</i>) 25.04.2003	
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB A61K47/48, A61K9/16, A61K9/14			
Déposant PIERRE FABRE MEDICAMENT et al.			
<p>1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :</p> <p>a. <input type="checkbox"/> un total de (<i>envoyées au déposant et au Bureau international</i>) feuilles, définies comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607). <input type="checkbox"/> des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire. <p>b. <input type="checkbox"/> (<i>envoyées au Bureau international seulement</i>) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).</p> <p>4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I Base de l'opinion <input type="checkbox"/> Cadre n° II Priorité <input type="checkbox"/> Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle <input type="checkbox"/> Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention <input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration <input type="checkbox"/> Cadre n° VI Certains documents cités <input type="checkbox"/> Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale <input type="checkbox"/> Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale 			
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 24.02.2005	Date d'achèvement du présent rapport 07.04.2005		
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Giménez Miralles, J N° de téléphone +49 89 2399-8655		



**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°
PCT/FR2004/000995

Case No. I Base du rapport

1. En ce qui concerne la **langue**, le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :

- la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b))
- la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4)
- l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)

2. En ce qui concerne les **éléments*** de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.*) :

Description, Pages

1-12 telles qu'initialement déposées

Revendications, No.

1-11 telles qu'initialement déposées

En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences.

3. Les modifications ont entraîné l'annulation :

- de la description, pages
- des revendications, nos
- des dessins, feuilles/fig.
- du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
- d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :

4. Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).

- de la description, pages
- des revendications, nos
- des dessins, feuilles/fig.
- du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
- d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :

* Si le cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent être revêtues de la mention "remplacé".

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°
PCT/FR2004/000995

Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration			
Nouveauté	Oui:	Revendications	
	Non:	Revendications	1-11
Activité inventive	Oui:	Revendications	
	Non:	Revendications	1-11
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	
	Non:	Revendications	1-11

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2004/000995

Concernant le point V

1. Les documents pertinents sont identifiés comme D1 à D8 par ordre de citation dans le Rapport de Recherche Internationale (RRI).
2. Citations et explications à l'appui de la déclaration quant à la nouveauté (N), l'activité inventive (AI) et la possibilité d'application industrielle (PA) (règle 43bis.1(a)(i) et 43bis.1(b) PCT):

2.1 Revendication 1 (procédé):

(N) L'objet de la revendication indépendante 1 n'est pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.

Les documents D1 à D5 anticipent des procédés de préparation de complexes moléculaires par mise en oeuvre d'une étape de diffusion moléculaire comprenant la mise en contact en mode statique d'un fluide dense sous pression (notamment du CO₂ supercritique) avec un mélange d'une molécule hôte (en particulier des cyclodextrines) et une substance active insoluble dans l'eau, en présence d'un agent de diffusion, notamment de l'eau (voir les passages pertinents indiqués dans le RRI). Par conséquent, toutes les caractéristiques techniques définies dans la présente revendication 1 sont anticipées dans l'état de la technique.

La caractéristique "fluide dense" définie dans la présente revendication 1 n'est pas limitative de l'étendue de l'objet revendiqué par rapport aux documents D1 à D5, parce que un fluide supercritique tel que décrit dans D1-D5 et effectivement un "fluide dense".

(AI) L'objet de la revendication indépendante 1 n'implique pas une activité inventive telle que définie par l'article 33(3) PCT, et ce pour les raisons mentionnées ci-dessus.

(PA) L'objet de la revendication indépendante 1 est susceptible d'application industrielle telle que définie par l'article 33(4) PCT.

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2004/000995

2.2 Revendications dépendantes 2-10:

Les revendications dépendantes 2-10 ne contiennent pas de caractéristiques qui, combinées avec les caractéristiques d'une quelconque revendication à laquelle elles se réfèrent, satisfont aux exigences du PCT en matière de nouveauté et d'activité inventive (article 33(2) et (3) PCT).

2.3 Revendication 11 ("product by process"):

(N) L'objet de la revendication indépendante 11 n'est pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.

Les produits (complexes moléculaires) susceptibles d'être obtenus par le procédé selon la revendication 1 ne sont pas différents des produits obtenus par les procédés décrits dans les documents D1 à D5. De plus, ils ne sont pas différents des complexes moléculaires divulgués dans D6. Les documents D1 à D6 anticipent donc l'objet de la présente revendication 11.

(AI) L'objet de la revendication indépendante 11 n'implique pas une activité inventive telle que définie par l'article 33(3) PCT, et ce par les raisons mentionnées ci-dessus.

(PA) L'objet de la revendication indépendante 11 est susceptible d'application industrielle telle que définie par l'article 33(4) PCT.